

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
In-Vitro-Blut.-Zeit	gepuffertes Citrat-Blut	Verschlusszeit unter stand. Thrombozytenstimulation (ADP, Epinephrin, P2Y)	AM-ZL-133/I	PFA	✓	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adrenalin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/J	Chromsystems HPLC	✓	
Dopamin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/J	Chromsystems HPLC	✓	
Noradrenalin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/J	Chromsystems HPLC	✓	
Metanephrin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/J	Chromsystems HPLC	✓	
Normetanephrin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/J	Chromsystems HPLC	✓	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
1-Methylhistidin	Urin	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
3-Methylhistidin	Urin	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Alanin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Arginin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Asparagin	Heparin-Plasma, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Asparaginsäure	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Citrullin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Cystathionin	Heparin-Plasma, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cystin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Glutamin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Glutaminsäure	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Glyzin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Histidin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Hydroxyprolin	Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Isoleuzin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Leuzin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Lysin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Methionin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Ornithin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Phenylalanin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Phosphoserin	Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Prolin	Heparin-Plasma, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Serin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Taurin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Threonin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Tryptophan	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Tyrosin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
Valin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	
α-Aminobuttersäure	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/I	Biochrom - B30	✓	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Maschinelles Harnsediment (Leukozyten, Erythrozyten, Epithelien, Rundepithelien, Zylinder, Pathologische Zylinder, Hefezellen, Salzkristalle, Bakterien)	Urinportion	Hydrodynamische Fokussierung, Durchflusszytometrie, Impedanzmessung	AM-ZL-220/B	Atellica UAS800	✓	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Basophile	EDTA-Blut	Lyse, Vorwärts-/ Seitwärtsstreulich	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Eosinophile	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Ery.-Verteilungsbreite	EDTA-Blut	Impedanz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Neutrophile	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Normoblasten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Ret-Hb	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
IRF Fraktion unreifer Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
IPF Fraktion der unreifen Thrombozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Thrombozyten	EDTA-, Citrat-, Heparin-Blut, ThromboExact	Impedanz, Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Lyse, Detektion mittels Hochfrequenz und Gleichstrom	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Heparin-Plasma, Urin	Indirekte Potentiometrie mit ISE	AM-ZL-145/N	Cobas ISE	✓	
Kalium	Heparin-Plasma, Urin	Indirekte Potentiometrie mit ISE	AM-ZL-145/N	Cobas ISE	✓	
Natrium	Heparin-Plasma, Urin	Indirekte Potentiometrie mit ISE	AM-ZL-145/N	Cobas ISE	✓	
NaCl-Konzentration	Schweiss	Konduktometrie	AM-ZL-177/G	Chloridmeter	✓	

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AP-Isoenzyme	Serum	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-179/G	HYDRASYS	✓	
CK-Isoenzyme	Serum	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-153/I	HYDRASYS	✓	
Urinproteine	Sammelurin 24 h	SDS-Elektrophorese	AM-ZL-184/G	HYDRASYS	✓	
HbA2	EDTA-Blut	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-123/G	HYDRASYS, HYRYS	✓	
HbF	EDTA-Blut	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-123/G	HYDRASYS, HYRYS	✓	
HbS	EDTA-Blut	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-123/G	HYDRASYS, HYRYS	✓	
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/H	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	✓	
α-1-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/H	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	✓	
α-2-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/H	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	✓	
β1-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/H	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	✓	
β2-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/H	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	✓	
γ-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/H	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	✓	
HbA1c	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/H	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	✓	

Untersuchungsart:

Koagulometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti Xa Aktivität	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-215/E	CN6000	✓	
APC Resistenz (funkt.)	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/O	BCS-XP	✓	
Apixaban	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-215/E	BCS-XP	✓	
Dabigatran	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-209/G	BCS-XP	✓	
DRVV-Test	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-141/N	CN6000	✓	
Edoxaban	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-215/E	BCS-XP	✓	
Faktor II	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-103/L	BCS-XP	✓	
Faktor IX	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-108/N	BCS-XP	✓	
Faktor V	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/O	BCS-XP	✓	
Faktor VII	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-103/L	BCS-XP	✓	
Faktor VIII	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-108/N	BCS-XP	✓	
Faktor X	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-103/L	BCS-XP	✓	
Faktor XI	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-108/N	BCS-XP	✓	
Faktor XII	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-108/N	BCS-XP	✓	
Fibrinogen	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-136/N	CN6000	✓	
Rivaroxaban	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-215/E	BCS-XP	✓	
Reptilasezeit	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/O	CN6000	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
APTT	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren und Mechanisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/O AM-ZL-143/M	CN6000, KC1	✓	
Fibrinogen	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren und Mechanisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/O AM-ZL-143/M	BCS-XP, KC1	✓	
Thrombinzeit	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren und Mechanisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/O AM-ZL-143/M	CN6000, KC1	✓	
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren und Mechanisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/O AM-ZL-143/M	CN6000, KC1	✓	

Untersuchungsart:
Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
1,25 Dihydroxyvitamin D (Calcitriol)	Serum	CLIA	AM-ZL-473/G	Liaison XL	✓	
Aktives Renin	EDTA-Plasma	CLIA	AM-ZL-473/G	Liaison XL	✓	
Aldosteron	Serum	CLIA	AM-ZL-473/G	Liaison XL	✓	
Androstendion	Serum	CLIA	AM-ZL-473/G	Liaison XL	✓	
Calprotectin	Serum	CLIA	AM-ZL-473/G	Liaison XL	✓	
Gesamt T3	Serum	CLIA	AM-ZL-175/H	Immulite	✓	
Gesamt T4	Serum	CLIA	AM-ZL-175/H	Immulite	✓	
Thymidinkinase	Serum	CLIA	AM-ZL-473/G	Liaison XL	✓	
Pankreas Elastase	Stuhl	CLIA	AM-ZL-473/G	Liaison XL	✓	
Calprotectin	Stuhl	CLIA	AM-ZL-473/G	Liaison XL	✓	
Thyroxinbindendes Globulin	Serum	CLIA	AM-ZL-175/H	Immulite	✓	
S100	Serum	CLIA	AM-ZL-219/B	Liaison XL	✓	
ADAMTS13-Aktivität	Citratplasma	CLIA	AM-ZL-216/B	AcuStar	✓	
Ciclosporin	EDTA-Blut	CMIA	AM-ZL-192/F	Architect	✓	
Sirolimus	EDTA-Blut	CMIA	AM-ZL-192/F	Architect	✓	
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA	AM-ZL-192/F	Architect	✓	
SCC	Serum	CMIA	AM-ZL-193/G	Architect	✓	
Homocystein	EDTA-Blut	CMIA	AM-ZL-193/G	Architect	✓	
Calcitonin	Serum	ECLIA	AM-ZL-462/B	Cobas e801	✓	
Thyreoglobulin	Serum	ECLIA	AM-ZL-463/C	Cobas e801	✓	
Thyreoglobulin Wiederfindung	Serum	ECLIA	AM-ZL-463/C	Cobas e801	✓	
Vitamin D (25-Hydroxyvitamin D)	Serum	ECLIA	AM-ZL-204/F	Cobas e801	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Insulin	Serum	ECLIA	AM-ZL-203/E	Cobas e801	✓	
Ferritin	Serum	ECLIA	AM-ZL-174/I	Cobas e801	✓	
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA	AM-ZL-424/I	Cobas e801	✓	
C-Peptid	Serum	ECLIA	AM-ZL-203/E	Cobas e801	✓	
GH	Serum	ECLIA	AM-ZL-206/D	Cobas e801	✓	
Procalcitonin	Serum	ECLIA	AM-ZL-423/H	Cobas e801	✓	
Interleukin-6	Serum	ECLIA	AM-ZL-199/E	Cobas e801	✓	
β-Östradiol	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
CA 125	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
CA 15-3	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
CA 19-9	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
CA 72-4	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
CEA	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
Cortisol	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
Cortisol	Urin	Extraktion, ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
DHEA-S	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
Folsäure	Serum	ECLIA	AM-ZL-167/I	Cobas e801	✓	
freies PSA	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
freies T3	Serum	ECLIA	AM-ZL-429/H	Cobas e801	✓	
freies T4	Serum	ECLIA	AM-ZL-429/H	Cobas e801	✓	
FSH	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
Immunglobulin E	Heparin-Plasma	ECLIA	AM-ZL-169/H	Cobas e801	✓	
LH	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
NSE	Serum	ECLA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
NTproBNP	Serum	ECLIA	AM-ZL-168/I	Cobas e801	✓	
Parathormon	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
Progesteron	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
Prolaktin	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
PSA	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
SHBG	Serum	ECLIA	AM-ZL-171/K	Cobas e801	✓	
Testosteron	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	✓	
Thyreoglobulin-Antikörper	Serum	ECLIA	AM-ZL-429/H	Cobas e801	✓	
TPO-Antikörper	Serum	ECLIA	AM-ZL-429/H	Cobas e801	✓	
Troponin T hs	Serum	ECLIA	AM-ZL-168/I	Cobas e801	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
TSH	Serum	ECLIA	AM-ZL-171/K	Cobas e801	✓	
Vitamin B12	Serum	ECLIA	AM-ZL-167/I	Cobas e801	✓	
α-Fetoprotein	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
β-HCG	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/K	Cobas e801	✓	
Digitoxin	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	AM-ZL-212/C	Cobas e801	✓	
TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	ELISA	AM-ZL-400/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Gentamicin	Heparin-Plasma, Serum	KIMS	AM-ZL-159/K	Cobas c702	✓	
Phenobarbital	Heparin-Plasma	KIMS	AM-ZL-159/K	Cobas c702	✓	
Phenytoin	Heparin-Plasma	KIMS	AM-ZL-159/K	Cobas c702	✓	
Theophyllin	Heparin-Plasma	KIMS	AM-ZL-159/K	Cobas c702	✓	
Tobramycin	Heparin-Plasma	EMIT	AM-ZL-162/L	Cobas c702	✓	
Valproinsäure	Heparin-Plasma	EMIT	AM-ZL-162/L	Cobas c702	✓	
Vancomycin	Serum	EMIT	AM-ZL-162/L	Cobas c702	✓	
Methotrexat	Serum	FPIA	AM-ZL-111/J	Architect	✓	
17-α-OH-Progesteron	Serum	ELISA	AM-ZL-109/G	Euroimmun Analyzer I	✓	
Amphetamin	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
Barbiturate	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
Benzodiazepine	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
Cannabinoide	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
Kokain	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
MDMA (Ecstasy)	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
Methadon	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
Methamphetamin	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
Opiate	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
Trizykl.Antidepressiva	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/J	manuell	✓	
Cycl. cit. Peptide AK	Serum	ELISA	AM-ZL-411/F	Euroimmun Analyzer I	✓	

Untersuchungsart:
Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differentialblutbild	EDTA -Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-ZL-113/G	Mikroskop	✓	
Thrombozyten (Kammer)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-ZL-180/B	Mikroskop	✓	
Zelldifferenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie	AM-ZL-125/G, AM-ZL-131/I	Mikroskop	✓	
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie	AM-ZL-106/G	Mikroskop	✓	

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Osmolalität	Serum, Urin, Heparinplasma	Kryoskopie	AM-ZL-127/G AM-ZL-218/B	OM 815 OM-6060TT	v	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Porphyrin (Gesamt-)	Urin	Säulenadsorption, UV-Photometrie	AM-ZL-302/J	Unicam UV-Spectrometer	v	
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	Säulenadsorption, VIS-Photometrie	AM-ZL-302/J	Unicam UV-Spectrometer	v	
Porphobilinogen	Urin	Säulenadsorption, VIS-Photometrie	AM-ZL-302/J	Unicam UV-Spectrometer	v	
Faktor XIII	Citrat-Plasma (1+9)	UV-Photometrie	AM-ZL-139/M	BCS-XP	v	
ACE (Serum)	Serum	UV-Photometrie	AM-ZL-156/L	Cobas c702	v	
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-156/L	Cobas c702	v	
Calcium	Heparin Plasma, Urin	UV-Photometrie	AM-ZL-149/J	Cobas c702	v	
CK	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-116/L	Cobas c702	v	
CK-MB	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-116/L	Cobas c702	v	
Ethanol	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-116/L	Cobas c702	v	
GLDH	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-157/J	Cobas c702	v	
Glukose	Heparin-Plasma, Natriumfluorid Plasma, Urin, Liquor	UV-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	v	
GOT (AST)	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-157/J	Cobas c702	v	
GPT (ALT)	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-157/J	Cobas c702	v	
Harnstoff	Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	v	
HBDH	Heparin Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-116/L	Cobas c702	v	
LDH	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-116/L	Cobas c702	v	
Phosphat	Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	v	
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	AM-ZL-134/J	XN 9100	v	
Anti Xa-Akt. (NMHep.)	Citrat-Plasma (1+9)	VIS-Photometrie	AM-ZL-102/Q	CN6000	v	
AT III	Citrat-Plasma (1+9)	VIS-Photometrie	AM-ZL-102/Q	BCS-XP	v	
Protein C	Citrat-Plasma (1+9)	VIS-Photometrie	AM-ZL-102/Q	BCS-XP	v	
Plasminogen	Citrat-Plasma (1+9)	VIS-Photometrie	AM-ZL-102/P	BCS-XP	v	
Acetaminophen	Serum	VIS-Photometrie	AM-ZL-162/L	Cobas c702	v	
Albumin	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/J	Cobas c702	v	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Amylase (Gesamt-)	Serum	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/J	Cobas c702	✓	
AP	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/J	Cobas c702	✓	
Bilirubin (direkt)	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/J	Cobas c702	✓	
Bilirubin (gesamt)	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/J	Cobas c702	✓	
CHE	Heparin Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/J	Cobas c702	✓	
Cholesterin	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-151/L	Cobas c702	✓	
Eisen	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-132/J	Cobas c702	✓	
Eiweiß	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/J	Cobas c702	✓	
Harnsäure	Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	✓	
HDL-Cholesterin Direkt	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-151/L	Cobas c702	✓	
Kreatinin	Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	✓	
Laktat	Natriumfluorid-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	✓	
LDL-Cholesterin Direkt	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-151/L	Cobas c702	✓	
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	AM-ZL-176/F	Cobas c702	✓	
Lipase	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/J	Cobas c702	✓	
Magnesium	Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/J	Cobas c702	✓	
Pankreas-Amylase	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/J	Cobas c702	✓	
Triglyceride	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-151/L	Cobas c702	✓	
γ-GT	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/J	Cobas c702	✓	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Gallensteine	Steine	IR-Spektrometrie	AM-ZL-165/F	PerkinElmer -Spectrum Two-	✓	
Nierensteine	Steine	IR-Spektrometrie	AM-ZL-165/F	PerkinElmer -Spectrum Two-	✓	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin (Liquor)	Liquor	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/I	Neph 630	✓	
Albumin (Serum)	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/I	Neph 630	✓	
CDT	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-435/G	Neph 630	✓	
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/H	Neph 630	✓	
Präalbumin	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/H	Neph 630	✓	
β-Trace-Protein	Liquor	Immunnephelometrie	AM-ZL-432/J	Neph 630	✓	
α-1-Antitrypsin	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/H	Neph 630	✓	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
D-Dimer	Citrat-Pasma (1+9)	Immunturbidimetrie	AM-ZL-101/O	CN-6000	✓	
vWF: Antigen	Citrat-Pasma (1+9)	Immunturbidimetrie	AM-ZL-138/O	BCS-XP	✓	
vWF: Ristocetin-Kofakt.	Citrat-Pasma (1+9)	Immunturbidimetrie	AM-ZL-140/O	BCS-XP	✓	
Freies Protein S	Citrat-Pasma (1+9)	Immunturbidimetrie	AM-ZL-137/M	BCS-XP	✓	
Albumin	Sammelurin 24 h	Immunturbidimetrie	AM-ZL-158/L	Cobas c702	✓	
Apolipoprotein A-I	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
Apolipoprotein B	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
Carbamazepin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-159/K	Cobas c702	✓	
CRP	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
CRP (Latex) HS	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
CRP EDTA-Blut	EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
Cystatin C	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
Digoxin	Heparin Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	AM-ZL-161/J	Cobas c702	✓	
Eiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie (Benzethoniumchlorid)	AM-ZL-158/L	Cobas c702	✓	
Haptoglobin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-132/J	Cobas c702	✓	
Lp(a)	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
Transferrin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-132/J	Cobas c702	✓	
α-1-Mikro. (Urin)	Sammelurin 24 h	Immunturbidimetrie	AM-ZL-158/L	Cobas c702	✓	
β2-Mikroglobulin	Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	AM-ZL-156/L	Cobas c702	✓	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
akt. T-Zellen (HLA-DR pos.)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	✓	
B-Lymphozyten (CD 19)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	✓	
CD 3-Lymphozyten (bei ATG-Therapie)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	✓	
CD 4/CD 8-Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	✓	
NK-Zellen (CD 16 + 56)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	✓	
T-Helferzellen (CD 4)	EDTA-Blut, EDTA-Apheresat	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	✓	
T-Lymphozyten (CD 3)	EDTA-Blut, EDTA-Apheresat	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	✓	
T-Suppr. Zellen (CD 8)	EDTA-Blut, EDTA-Apheresat	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	✓	

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Paraprotein-Typ monoklonale Gammopathie	Serum	Immunfixationselektrophorese	AM-ZL-152/J	HYDRASYS	✓	
monoklonale freie Leichtketten	Sammelurin 24 h	Immunfixationselektrophorese	AM-ZL-173/I	HYDRASYS	✓	
Oligoklonale Banden	Liquor	Isoelektrische Fokussierung mit Silberfärbung	AM-ZL-146/F	visuell	✓	

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AP50	Serum	ELISA	AM-ZL-469/D	Tecan Sunrise	✓	
CH50	Serum, EDTA-Plasma	LIA	AM-ZL-468/B	Optilite	✓	
Cardiolipin-AK (IgG)	Serum	ELISA	AM-ZL-408/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Cardiolipin-AK (IgM)	Serum	ELISA	AM-ZL-408/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
dsDNA-AK (Quant.)	Serum	ELISA	AM-ZL-401/G	Euroimmun Analyzer I	✓	
Gliadin-AK (IgA)	Serum	ELISA	AM-ZL-414/H	Euroimmun Analyzer I	✓	
Gliadin-AK (IgG)	Serum	ELISA	AM-ZL-414/H	Euroimmun Analyzer I	✓	
β2-Glycoprotein_AK (IgG)	Serum	ELISA	AM-ZL-451/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
β2-Glycoprotein_AK (IgM)	Serum	ELISA	AM-ZL-451/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Anti-Myeloperoxidase (qual.)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/F	Euroimmun Analyzer I	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-Myeloperoxidase (quant.)	Serum	ELISA	AM-ZL-413/E	Euroimmun Analyzer I	✓	
Anti-Proteinase 3 (qual.)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Anti-Proteinase 3 (quant.)	Serum	ELISA	AM-ZL-412/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
BPI-AK (qualitativ)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Cathepsin G-AK (qualitativ)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Elastase-AK (qualitativ)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Lactoferrin-AK (qualitativ)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Nukleosomen-AK	Serum	ELISA	AM-ZL-405/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Transglutaminase (IgA)	Serum	ELISA	AM-ZL-407/G	Euroimmun Analyzer I	✓	
Antikörper gegen die Glomeruläre Basalmembran	Serum	ELISA	AM-ZL-446/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Acetylcholinrezeptor AK	Serum	RIA	AM-ZL-458/E	RIA	✓	
β-Amyloid 1-42	Liquor	ECLIA	AM-ZL-475/A	Cobas e801	✓	
Total-TAU	Liquor	ECLIA	AM-ZL-475/A	Cobas e801	✓	
Phospho-TAU	Liquor	ECLIA	AM-ZL-475/A	Cobas e801	✓	
Interleukin-8	Serum	CLIA	AM-ZL-422/G	Immulite	✓	
löslicher IL2-Rezeptor	Serum	CLIA	AM-ZL-471/C	Immulite 2000	✓	
IGF-BP3	Serum	CLIA	AM-ZL-428/I	Immulite 2000	✓	
IGF1	Serum	CLIA	AM-ZL-428/I	Immulite 2000	✓	
anti-Amphiphysin	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/E	Euroblotmaster	✓	
anti-CENP B	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-CV2	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/E	Euroblotmaster	✓	
anti-dsDNS	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Fibrillarin	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Histone	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-HuD	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/E	Euroblotmaster	✓	
anti-Jo-1	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-LC-1	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-LKM-1	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Ma1	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/E	Euroblotmaster	✓	
anti-Ma2	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/E	Euroblotmaster	✓	
anti-Mi-2	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Yo	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/E	Euroblotmaster	✓	
Antikörper gegen Thrombospondin-Type-1DOMAIN-containing protein 7A(THSD7A-AK)	Serum	Immunoblot	AM-ZL-474/B	Euroblotmaster	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
anti-NOR90	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-nRNP/Sm	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Nukleosomen	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-PCNA	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-PDGFR	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-PL12	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-PL7	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-PM100	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-PM75	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-PM-Scl	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Ri	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/E	Euroblotmaster	✓	
anti-rib. P-Protein	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Ro-52	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-RP11	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-RP155	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Scl-70	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-SLA/LP	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Sm	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Sox1	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-459/E	Euroblotmaster	✓	
anti-SRP	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-SS-A	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-SS-B	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Th/To	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	
anti-Titin	Serum	Immunoblot	AM-ZL-459/E	Euroblotmaster	✓	
anti-Recoverin	Serum	Immunoblot	AM-ZL-461/D	Euroblotmaster	✓	
AMA - M2, IgG/M	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/I	Euroblotmaster	✓	

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Amphiphysin Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antimitochondriale AK	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antineutro.-Zytopl. AK	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antinukleäre Antikörper	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
ASMA	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein-Antikörper	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-439/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Aquaporin-4-Antikörper	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-439/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	

CV2 (CRMP5)-AK	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
dsDNA Antikörper Crithidia luciliae	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Endomysium-AK-Screening (IgA)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Endomysium-AK-Screening (IgG)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Hu (ANNA 1) Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
LKM-1 Antikörper	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Ma1 Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Ma2 Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Parietalzell-AK	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/E	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Ri (ANNA 2) Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Yo Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Glutamatrezeptoren	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-450/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG) IgM	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-450/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Glutamatrezeptoren vom Typ NMDA	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/D AM-ZL-443/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Glutamatrezeptoren Typ AMPA 1 (= GluR1) und AMPA 2 (= GluR2)	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/D AM-ZL-443/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen GABA - Rezeptor B1 (GABAR B1)	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/D AM-ZL-443/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen CASPR2 (= contactin - assoziiertes Protein 2)	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/D AM-ZL-443/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen LGI1 (= Leucine rich glioma - inactivated protein 1)	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Phospholipase-A2-Rezeptor (PLA2R-Ak)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-457/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Dipeptidylaminopeptidase-like-protein 6 (DPPX-Ak)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Thrombospondin-Type-1DOMAIN-containing protein 7A (THSD7A-AK)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-474/B	Fluoreszenzmikroskop	✓	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
C3 Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/H	Neph 630	✓	
C4 Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/H	Neph 630	✓	
Immunglobulin A	Liquor/Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/H	Neph 630	✓	
Immunglobulin A pädiatrisch	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/H	Neph 630	✓	
Immunglobulin G	Liquor/Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/H	Neph 630	✓	
Immunglobulin G (Urin)	Sammelurin 24 h	Immunnephelometrie	AM-ZL-436/G	Neph 630	✓	
Immunglobulin M	Liquor/Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/H	Neph 630	✓	
Immunglobulin M pädiat.	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/H	Neph 630	✓	
Rheumafaktor (Latex)	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/H	Neph 630	✓	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Immunglobulin A	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
Immunglobulin G	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
Immunglobulin M	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/K	Cobas c702	✓	
freie k-Leichtketten	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Turbidimetrie	AM-ZL-214/C	Optilite	✓	
freie I-Leichtketten	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Turbidimetrie	AM-ZL-214/C	Optilite	✓	
Immunglobulin G1	Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-213/D	Optilite	✓	
Immunglobulin G2	Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-213/D	Optilite	✓	
Immunglobulin G3	Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-213/D	Optilite	✓	
Immunglobulin G4	Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-213/D	Optilite	✓	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Gen: HFE, Mutation: C282Y, H63D und S65C	EDTA-Blut	Real-time-PCR, Schmelzpunktanalyse auf FRET-Basis	AM-ZL-501/M	LightCycler	✓	
Gen: MTHFR, Mutation: C677T und A1298C	EDTA-Blut	Real-time-PCR, Schmelzpunktanalyse auf FRET-Basis	AM-ZL-504/K	LightCycler	✓	
Gen: Faktor V, Mutation: G1691A	EDTA-Blut	Real-time-PCR, Schmelzpunktanalyse auf FRET-Basis	AM-ZL-500/J	LightCycler	✓	
Gen: Prothrombin (Faktor II), Mutation: G20210A und C20221T	EDTA-Blut	Real-time-PCR, Schmelzpunktanalyse auf FRET-Basis	AM-ZL-500/J	LightCycler	✓	
HLA-B27 Gen	EDTA-Blut	SSP-PCR, größenspezifische DANN-Fragmentanalyse in Gelmatrix	AM-ZL-509/I	Thermocycler, Biotec-Fischer-Elektrophoresekammer	✓	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Malaria-Schnelltest	EDTA-Blut	Immunchromatographie	AM-ZL-122/H	manuell	✓	

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Pilze (mikroskop. Nachweis)	Urinportion	Phasenkontrastmikroskopie	AM-ZL-106/G	Mikroskop	✓	
Trichomonaden (mikroskop. Nachweis)	Urinportion	Phasenkontrastmikroskopie	AM-ZL-106/G	Mikroskop	✓	
Bakterien (mikroskop. Nachweis im Harnsediment)	Urinportion	Phasenkontrastmikroskopie	AM-ZL-106/G	Mikroskop	✓	
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-ZL-122/H	Mikroskop	✓	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AntiDNase B	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-182/J	Neph 630	✓	
Antistreptolysin O	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-182/J	Neph 630	✓	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Zentrifugation

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Gelzentrifugationstechnik	AM-ZL-119/G	Dia Med ID Zentrifuge	✓	

Untersuchungsgebiet: Point-of-Care-Testing (POCT)

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Glucose	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Amperometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Ionisiertes Calcium	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Kalium	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Laktat	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Amperometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Natrium	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
pCO2	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
pH	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
pO2	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Amperometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Glucose	kapilläres Vollblut	Amperometrie	53740H/ AG-POCT-002-F BZ StatStrip	NOVA StatStrip	✓	
Standorte:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25,26, 27, 28					

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ACT	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Mikrokoagulation	746981-01-Rev.E AG-POCT-005-B ISTAT Alinity	ISTAT Alinity	v	
Standorte:	1, 9, 12, 28					

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bilirubin	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	5, 14					
CO-Hb	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	1, 5, 9, 11, 12, 14, 28					
Hämoglobin	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Met-Hb	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	1, 5, 9, 11, 12, 14, 28					
sO2	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201702R / AG-POCT-001-F ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					

POCT-Bereiche:

- (1) Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
- (2) Augenheilkunde
- (3) Dermatologie
- (4) Endokrinologie
- (5) Frauenheilkunde
- (6) Gastroenterologie
- (7) Gefäßchirurgie
- (8) Hals-Nasen-Ohrenklinik
- (9) Klinik für Herz-Thoraxchirurgie
- (10) Innere Medizin I
- (11) Innere Medizin II
- (12) Kardiologie
- (13) Kinderkardiologie
- (14) Kinderklinik
- (15) Kinder- und Jugendpsychiatrie
- (16) Mund-Kiefer- und plastische Gesichtschirurgie
- (17) Neurochirurgie
- (18) Neurologie
- (19) Nuklearmedizin
- (20) Orthopädie und Unfallchirurgie
- (21) Palliativmedizin
- (22) Psychiatrie und Psychotherapie
- (23) Psychosomatik und Psychotherapie
- (24) Stereotaxie
- (25) Strahlentherapie
- (26) Urologie
- (27) Visceralchirurgie
- (28) Zentrallabor Klinische Chemie